

河南省高等教育学会

豫高教学会〔2024〕40号

关于举办2024年河南省智能制造生产线 数字化设计与仿真大赛的通知

各高等学校（会员单位）：

为深入贯彻党的二十大精神，响应高等教育改革的需求，落实智慧教学理念，紧跟智能制造行业的发展趋势，培养具有前瞻性思维和实践能力的高素质人才，提升智能制造高等教育人才培养水平，决定于2024年12月8日举办第一届河南省智能制造生产线数字化设计与仿真大赛。现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：河南省高等教育学会

承办单位：安阳工学院

技术支持单位：河南恒茂创远科技股份有限公司、上海明材数字科技有限公司

二、竞赛内容

本次大赛围绕智能制造生产线的数字化设计与仿真展开，包括但不限于生产线的整体规划布局、适宜设备的选择配置、生产工艺流程的设计优化、自动化设备的编程调试，到通讯系统的整合设置及最终仿真运行的优化调整等环节。

参赛队伍按提供的任务书（详见竞赛规程），在指定时间内登录竞赛平台（web 平台）进行参赛，独立完成竞赛项目的设计和实施，将最后结果提交至参赛平台由评审裁判组进行评分。

三、竞赛方式

本次大赛将通过线下竞赛的方式进行。本次大赛为团体赛，设本科组与高职组两个赛道。每支参赛队伍由 2 名选手和 1-2 名指导教师组成。

四、参赛对象与要求

（一）参赛对象

河南省普通高等学校全日制在籍大学生（含专科生、本科生）。

（二）组队要求

以学校为单位组队参赛，队员不得同时加入多个参赛队。组队可跨年级、专业，但不得跨校，每所院校参赛队伍数量不限。报名时将确定一名选手为参赛队队长，队长负责所有代表队的内外事务。经报名确认后不得更换指导老师。

（三）报名方式

各参赛队伍队长将填写完成的报名表发送至大赛专用邮箱 implddsc@163.com。

五、时间安排

报名时间：截至 2024 年 11 月 29 日 18:00 时前

现场报道：2024 年 12 月 7 日

比赛时间：2024 年 12 月 8 日

六、参赛费用

本次竞赛不收取报名费，参赛队伍自行承担因参赛产生的食宿费和交通费等其他费用。

七、奖项设置

本次大赛设一、二、三等奖，各等级的获奖比例分别为参赛队伍数量的 10%，20%，30%，其他选手颁发优秀证书奖。对获一等奖队伍的指导教师授予优秀指导教师奖。

八、版权要求

1. 参赛作品应为原创作品，无著作权争议。
2. 参赛作品凡被认定属于抄袭、剽窃的，将取消参赛资格，已经入选的作品和个人，评委会将取消其入选资格和相关荣誉，由此产生的一切法律后果由参赛者本人承担。

九、申诉与仲裁

本赛项在竞赛过程中若出现有失公正或违规现象，可由参赛团队指导教师在竞赛成绩公布后 1 小时之内向大赛监督仲裁组提出书面申诉。参赛选手不得因申诉或对处理意见不服而停止竞赛，否则按弃权处理。

大赛监督仲裁组在接到申诉后的2小时内组织审议，并及时反馈裁定结果。仲裁委员会的仲裁结果为最终结果。

十、联系方式

（一）竞赛咨询

安阳工学院 卢政宇 15136511864

河南恒茂创远科技股份有限公司

张样平 0371-63506721/18037111576(微信同号)

赛事交流微信群：

参赛选手报名成功后加入竞赛微信群，重要通知会在竞赛微信群中发布。入群修改群名片，格式：学校名字（或简称）+队名。关于入群问题请致电 18037111576(微信同号)。

（二）仲裁投诉受理

河南省高等教育学会

0371-66078251

河南省高等教育学会高等学校大学生竞赛管理服务中心

0373-3326199 hnjsglzx@163.com

附件：2024年河南省智能制造生产线数字化设计与仿真大赛报名表



附件 1:

2024 年河南省智能制造生产线数字化设计与仿真大赛报名表

学校名称									
通讯地址									
参赛队名称									
参赛组别		<input type="checkbox"/> 本科组			<input type="checkbox"/> 高职组				
领队联系方式		姓名		联系电话		电子邮箱			
选手 信息	姓名	性别	年级	联系电话		院（系）、专业			
指导教师信息		姓名		所属院系		联系电话		邮箱	
学校 意见									
		院/系公章							

注：1、选手报名需要取得选手所在单位的同意，报名截止时间 2024 年 11 月 29 日 18:00 时。

2、本表由所在学院(系)盖章后，word 版及 PDF 扫描件打包发送至大赛专用邮箱：implddsc@163.com